# 平台防火施工安全交底

来源：网络 作者：落花成痕 更新时间：2024-08-16

*施工安全交底工程名称接受措施班组交底项目平台防火安全交底日期2024.11.21交底内容：一、电气防火1、电气线路发生火灾原因，主要是线路的短路、超负荷运行、导线接触电阻过大、电气线路产生的电火花和电弧及漏电等原因发生的火灾。2、根据平台用...*

施工安全交底

工程名称

接受措施班组

交底项目

平台防火安全

交底日期

2024.11.21

交底内容：

一、电气防火

1、电气线路发生火灾原因，主要是线路的短路、超负荷运行、导线接触电阻过大、电气线路产生的电火花和电弧及漏电等原因发生的火灾。

2、根据平台用电量，合理配置电缆线径，过导线的电流不得超过其安全载量。不能在原线路上擅自增加用电设备。

3、施工现场设专业电工负责安装、维护和管理用电设备，严禁无关人员随意拆、改用电线路。

4、严禁使用裸线，电缆线破皮不得投入使用，电缆线铺设要防砸、防碾压、防止电线冻结在冰雪之中，大风雪后，应对用点线路进行检查，防止断线造成触电事故。

5、施工用电应采用三相五线制供电系统，且工作接地电阻值不得大于4Ω；供电线路始端、末端必须作重复接地；当线路较长时，线路中问应增设重复接地，其电阻值不应大于10Ω。

6、用电设备应实行一机一闸一漏(漏电保护器)一箱(配电箱)；漏电保护装置应与设备相匹配。不得用一个开关直接控制二台及以上的用电设备。

7、电缆线应根据环境条件，采取埋地或架空敷设，严禁沿地面敷设；电缆线路与明火平行间距不得小于5m。

8、照明用电,不得擅自拉线、装插座。不得私自使用电炉及其他功率较大的电器。

二、锅炉及压力容器防火

1、非特种作业人员不得进行电、气焊作业。

2、氧气瓶、乙炔瓶（罐）工作间距不小于5m，两瓶同时明火作业距离不于10m。禁止在工程内使用液化石油气“钢瓶”、乙炔发生器作业。

3、施工锅炉要安排有证人员管理，锅炉要经过当地安全部门部门检查合格后方可使用。

4、司炉人员必须熟悉操作锅炉，定期检查锅炉水位，保证最低限水位的使用要求。

5、经常检查压力表，保持正常压力，不准让指针超过许可工作压力外的红线。

6、锅炉残渣要集中处理，可用于防滑垫道。

三、机械设备防火

1、冬季施工前检查现场机械的使用情况，建立特种设备档案，对不能满足冬季施工要求的机械设备及时清理出现场。

2、冬季车辆启动发动机前，严禁用明火对既有燃油系统进行淤热，以防止发生火灾。

3、机械驾驶人员要经常检查车载消防设备，自备灭火器是否齐全有效，如没有配备，要立即补充齐全，保证车辆安全。

四、其他防火

1、使用易燃、易爆物品、施工动用明火，必须严格执行防火措施，指定防火负责人，并要现场配备灭火器材，防止意外发生。

2、平台冬季保暖用篷布，施工人员禁止在内吸烟或明火取暖，如必须用火，必须保证5米安全距离，设专人看护。

交底单位

中铁二十二局哈齐客专项目部江桥分部

交底人

接收单位

接收人

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找